

# POLYLON T 010 UV - transparent

Polycarbonate

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

## Описание материалов:

POLYLON T 010 UV - transparent is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Mold Release Agent

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма UV Stabilizer		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	8.5 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	> 60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	> 2250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	> 80.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	> 76.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность	> 66	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	147	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	< 3.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3		ASTM D150
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	> 89.0	%	ASTM D1003
Синий индекс <sup>1</sup>	1.35 to 1.65		
Индекс прозрачности и яркости	> 90.0		
Yellowness Index <sup>2</sup>	1.60 to 2.20		
Impurities	< 5.00	pcs/100 g	
Мутность	< 0.80	%	

## NOTE

- |    |      |
|----|------|
| 1. | PC-L |
| 2. | PC-L |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

